

1. Данные об автомобиле

VIN:	KMHNM81XP2U057305		
Марка, модель:	Hyundai Terracan	Пробег по одометру, км:	250000
Год выпуска:	2002	Объем двигателя, см3:	2,9
Тип двигателя:	Дизель	Мощность, л.с.:	150
Коробка передач:	Механическая	Привод:	Полный
Тип кузова:	Внедорожник 5 дв.	Гарантия завода:	нет
Цвет:	Серебристый	Последнее ТО (более 3.500 км) ?:	да

2. Внешний осмотр

Передняя левая сторона	Передняя сторона	Передняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер <input type="checkbox"/> Переднее крыло <input type="checkbox"/> Арка переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Передний диск <input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало <input type="checkbox"/> Передняя дверь <input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер <input type="checkbox"/> Капот <input checked="" type="checkbox"/> Лобовая панель <input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (лев) <input checked="" type="checkbox"/> Фары и указатели поворотов (прав) <input checked="" type="checkbox"/> Щетки стеклоочистителя <input checked="" type="checkbox"/> Решетка радиатора <input checked="" type="checkbox"/> Лобовое стекло <input type="checkbox"/> Крыша <input checked="" type="checkbox"/> Люк (если есть) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Передний бампер <input type="checkbox"/> Переднее крыло <input type="checkbox"/> Арка переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Передний диск <input checked="" type="checkbox"/> Шина переднего колеса <input checked="" type="checkbox"/> Наружное зеркало <input type="checkbox"/> Передняя дверь <input checked="" type="checkbox"/> Порог передней двери
Задняя левая сторона	Задняя сторона	Задняя правая сторона
<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка <input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний левый) <input type="checkbox"/> Арка колеса (задняя левая) <input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний левый) <input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя левая) <input type="checkbox"/> Крыло (заднее левое) <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (левая сторона) 	<ul style="list-style-type: none"> <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер <input type="checkbox"/> Крышка багажника <input checked="" type="checkbox"/> Подсветка заднего номера <input checked="" type="checkbox"/> Заднее стекло <input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (левый) <input checked="" type="checkbox"/> Блок задних фонарей (правый) 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Дверь и центральная стойка <input checked="" type="checkbox"/> Порог двери (задний правый) <input type="checkbox"/> Арка колеса (задняя правая) <input checked="" type="checkbox"/> Диск или колпак (задний правый) <input checked="" type="checkbox"/> Шина (задняя правая) <input type="checkbox"/> Крыло (задняя правая) <input checked="" type="checkbox"/> Задний бампер (правая сторона)

Заключение:

Полный окрас кузова. Шпатлёвка на левых дверях, капоте, крышке багажника, задней правой двери

3. Комплектность

- | | |
|---|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Сервисная книжка | <input checked="" type="checkbox"/> Запасное колесо |
| <input checked="" type="checkbox"/> Комплект ковриков | <input checked="" type="checkbox"/> Домкрат |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аптечка | <input checked="" type="checkbox"/> Компрессор |
| <input checked="" type="checkbox"/> Инструменты | <input checked="" type="checkbox"/> Ключ для секретных болтов |
| <input checked="" type="checkbox"/> Аварийный треугольник | <input checked="" type="checkbox"/> Инструкция к авто |

4. Внутренний осмотр

Передняя левая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя левая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Передняя сторона

- Торпеда
- Лобовое стекло
- Зеркало заднего вида (компас)
- Радио/CD/CD-чейнжер
- Рулевое колесо
- Прикуриватель, пепельница

Задняя сторона

- Обивки багажника, запасн. колеса
- Коврик багажника
- Освещение багажника
- Заднее стекло

Передняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Задняя правая сторона

- Обивка двери и дверная ручка
- Коврики для пола/настил пола
- Подушка и обивка сидения
- Боковое стекло

Заключение:

Руль под оплёткой, потёртости на сидении водителя. Дефекты на обивках дверей

5. Диагностика работы приборов и функций

Салон	Электроника	Мультимедиа
<ul style="list-style-type: none">✓ Регулировки сидений✓ Функция памяти сидения✓ Освещение салона при открытых дверях✓ Функция памяти рулевой колонки✓ Визуальная проверка подушки безопасности✓ Состояние ремней безопасности✓ Солнцезащитные козырьки✓ Панель приборов✓ Рычаг переключения передач✓ Рычаг указателя поворота и дальнего света✓ Стеклоомыватель✓ Щетки стеклоочистителя✓ Запах в салоне	<ul style="list-style-type: none">✓ Подогрев сидений✓ Подогрев наружных зеркал✓ Электронное регулирование зеркал✓ Обогреватель заднего стекла✗ Регулирование обогрева / кондиционера✓ Отопление при неработающем двигателе✓ Указатели и освещение приборов✓ Проверка регулировки света фар✓ Датчик дождя✓ Датчик света✓ Звуковой сигнал✓ Парктроники✓ Сигнализация✓ Дистанционный пульт центрального замка	<ul style="list-style-type: none">✓ Включение/ выключение радио и регулирование громкости✓ Исправность радио, проигрывателя и чейнджера✓ Multifunctional elements of control on the steering wheel✓ Управление радио и кондиционером✓ Динамики✓ Разъёмы (MP3, iPod)✓ Устройство громкоговорящей телефонной связи✓ Исправность навигационной системы✓ Работа часов <p>Механизмы</p> <ul style="list-style-type: none">✓ Исправность электрических стеклоподъемников✓ Открытие/закрытие люка✓ Ручные и автоматические замки дверей✓ Разблокирование багажника✓ Разблокирование бака✓ Крыша кабриолета

Заключение:

Не работает кондиционер

6. Проверка под капотом

- ☑ Исправность и состояние аккумулятора
- ☑ Напряжение аккумулятора (показания датчика)
- ☑ Уровень масла в ДВС (состояние визуально проверить)
- ☑ Уровень масла в АКПП (КПП) (визуально проверить)
- ☑ Состояние масла в АКПП (КПП)(визуально проверить)
- ☑ Состояние ремня ГРМ (визуально, на наличие явных повреждений)
- ☑ Проверка стартера на пост. Шум.
- ⊗ Контроль герметичности ДВС (течь, подтекания жидкостей)
- ⊗ Проверка ДВС на предмет течи масла
- ☑ Проверка лямбда зонд (работа)

Эксплуатационные жидкости

- ☑ Масло в двигателе, проверка уровня
- ☑ Маслов в КПП (АКПП), проверка уровня
- ☑ Тормозная система
- ☑ Система ГУР
- ☑ Жидкость гидропривода сцепления, проверка

- ☑ Уровень тормозной жидкости
- ☑ Состояние свечей зажигания
- ☑ Проверка высоковольтных проводов (повреждения)
- ☑ Проверка катушек зажигания
- ☑ Проверка давления топлива
- ☑ Состояние приводных ремней и роликов (визуально)
- ☑ Проверк системы охлаждения ДВС на (течь,уровень,плотность.)
- ☑ Датчик температуры воздуха
- ☑ Датчик оборотов

Шланги патрубки (визуальная проверка)

- ☑ Тормозная система
- ☑ Топливная система
- ☑ Система ГУР
- ☑ Вакуумные патрубки
- ☑ Система охлаждения АКПП
- ☑ Сцепление
- ☑ Система охлаждения ДВС

Визуальная проверка плотности соединения и отсутствия подтеканий

- ⊗ Двигатель
- ☑ Система охлаждения
- ☑ Трансмиссия
- ☑ Пыльники приводов
- ☑ Радиатор АКПП
- ☑ Тормозная система
- ☑ Топливная система
- ☑ Выхлопная сисетма
- ☑ Рулевое управление

Ремни приводные

- ☑ Ремень ГУР
- ☑ Ремень А/С
- ☑ Ремень генератора

Заключение:

Подтекает прокладка клапанной крышки, прокладка масляного стакана

7. Проверка на эстакаде

- ☑ Амортизаторы передней подвески (на наличие повреждений)
- ☑ Амортизаторы задней подвески (на наличие повреждений)
- ☑ Троса ручного тормоза (визуальный контроль)
- ☑ Пружины передней подвески
- ☑ Пружины задней подвески
- ☑ Рычаги передней подвески
- ☑ С/Б рычагов передней подвески
- ☑ С/Б подрамника
- ☑ Рулевая рейка (течь, люфт) (визуально проверить)
- ☑ Рулевые наконечники
- ☑ Рулевые тяги
- ☑ Шаровые опоры
- ☑ Стойки и втулки стабилизатора
- ☑ Пыльники шрусов (визуально проверить)
- ☑ Шрусы (на наличие люфт и т.д)
- ☑ Проверка течи КПП (АКПП) (визуально проверить)
- ☑ Проверка течи заднего редуктора (визуально проверить)

Колеса и шины

- ☑ Давления воздуха в шинах, проверка
- ☑ Износ протектора, визуальная проверка

- ☑ Подшипники ступиц передней подвески (гул)
- ☑ Пыльники, отбойники амортизаторов (на наличие явных)
- ☑ Проверка днища (повреждения/сост. Антикорроз. покрытия)
- ☑ Шарниры кардана (подвесной подшипник)
- ☑ Опоры силового агрегата
- ☑ ГУР (течь, шум)
- ☑ Сайлентблоки задней балки
- ☑ Сайлентблоки кранштейна заднего редуктора
- ☑ Рычаги задней подвески
- ☑ Подшипники ступиц задней подвески (гул)
- ☑ Подвеска глушителя
- ☑ Состояние тормозных шлангов
- ☑ Пневмоподвеска. Проверка режимов работы
- ☑ Ручной тормоз (проверка работы)

Проверка тормозов

- ☑ Передние тормозные колодки, проверка износа
- ☑ Задние тормозные колодки (дисковые), проверка
- ☑ Тормозные диски, проверка биения
- ☑ Тормозные диски, проверка состояния

Подвеска

- ☑ Подшипники ступиц колес, проверка
- ☑ Защитные чехлы шрусов, проверка состояния
- ☑ Рычаги и сайлентблоки, проверка состояния
- ☑ Втулки и стойки стабилизаторов поперечной устойчивости
- Осмотр днища на предмет
- ☑ наличия следов кузовного ремонта

Заключение:

Из-за габаритов авто проверка на эстакаде невозможна

8. Проверка при тест-драйве

- | | |
|--|---|
| <input checked="" type="checkbox"/> Стартер. Запуск | <input checked="" type="checkbox"/> Центрирование / люфт рулевого колеса |
| <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних вибраций | <input checked="" type="checkbox"/> Прямолинейное движение по инерции |
| <input checked="" type="checkbox"/> Отсутствие посторонних шумов | <input checked="" type="checkbox"/> Круговое движение. Шум ГУР. Работа ШРУСов. |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя при запуске | <input checked="" type="checkbox"/> Управляемость |
| <input checked="" type="checkbox"/> Поведение двигателя во время езды | <input checked="" type="checkbox"/> Поведение тормозов |
| <input checked="" type="checkbox"/> Характеристика холостого хода (плавают ли обороты) | <input checked="" type="checkbox"/> Ручной тормоз |
| <input checked="" type="checkbox"/> Функция вентилятора охлаждения двигателя | <input checked="" type="checkbox"/> Система регулирования скорости (круиз контроль) |
| <input checked="" type="checkbox"/> Плавность работы сцепления | <input checked="" type="checkbox"/> Панель приборов |
| <input checked="" type="checkbox"/> Работа АКПП в положении P,R,N,D | <input checked="" type="checkbox"/> Корректная функция индикации |
| <input checked="" type="checkbox"/> Фиксация переключ. передач | <input checked="" type="checkbox"/> Ассистент парковки |

Заключение:

Не устойчивая работа двигателя на холостом ходу, не работает стояночный тормоз и спидометр, не включается полный привод, при трогании присутствует удар (предположительно люфт крестовины кардана). Хрустит выжимной подшипник сцепления

9. Дополнительная информация

Электронная диагностика (все электронно-управляемые системы)

Полный отчет по компьютерной диагностике авто смотрите на следующей странице

10. Финальное заключение

Общее состояние авто хуже среднего

Исполнитель: Седляр Иван Максимович

Diagnostic Scan

Отчет о диагностике автомобиля



Мастерская: Автосалон АВТОДОМ

Адрес: г. Минск, ул. Тимирязева, 74, уровень 3

Телефон: +375333333284, +375293333284

Эл. адрес: info@avto-dom.by

VIN:

Модельный год: 2002

Марка: Hyundai

Автомобиль: Terracan(HP)

Пробег:

Версия ПО а/м: V50.52

Версия диагностической прикладной программы: V3.12.035

Время испытания: 2021-07-13 10:31:38

Диагностический путь: 16 PIN DLC > Manually Select > Общий > Terracan(HP) > 2002 > D 2.9 TCI > ECM (Модуль Контроля Двигателя)

Inspection Result

Диагностический результат

P1640	Цепь управления главного реле Отказ	Present
P1613	Иммобилизатор:Нарушение связи	Present
P0100	Рециркуляция отработавших газов(EGR)или воздухоприемная система	Present
P1611	Иммобилизатор-Отказ приемопередатчика	Present